



ACTIVITATS

TESIS

ENTREVISTES

AVENÇOS

A FONS

## CIÈNCIA ANIMAL

07/2006 - **Més dades per diagnosticar l'Ehrlichiosis Monocítica Canina**

**L'Ehrlichiosis Monocítica Canina (ECM) s'ha d'incloure en el diagnòstic diferencial de gossos amb desprendiment exudatiu de retina o uveïtis anterior. Aquesta ha estat la principal conclusió a la que ha arribat un equip d'investigadors de la Facultat de Veterinària de la UAB després de realitzar un estudi a una cinquantena d'animals afectats per aquesta malaltia, transmesa per les paparres.**

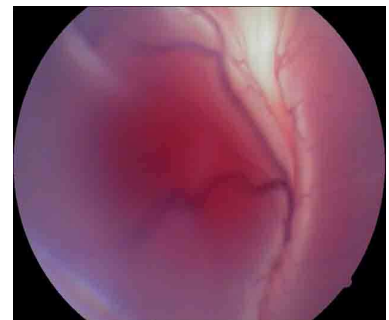
**Referències**

Article: Leiva, M; Naranjo, C; Pena, MT. Ocular signs of canine monocytic ehrlichiosis: a retrospective study in dogs from Barcelona, Spain. *VETERINARY OPHTHALMOLOGY*, 8 (6): 387-393 NOV-DEC 2005

La Ehrlichiosis Monocítica Canina (EMC) es una enfermedad producida por bacterias del género Ehrlichia canis y transmitida por garrapatas. Esta enfermedad fue descrita por primera vez en Argelia en 1935 y actualmente está distribuida alrededor de todo el mundo, particularmente en áreas tropicales y subtropicales. Se caracteriza por mostrar una amplia variedad de signos clínicos como: depresión, letargia, pérdida de peso, anorexia, fiebre, esplenomegalia, linfadenopatía, hemorragias y signos oculares, entre otros? Las lesiones oculares son un signo clínico frecuente y pueden presentarse en cualquier estadio de la enfermedad.

El objetivo de este estudio fue determinar la prevalencia y el tipo de signos oculares, así como la respuesta al tratamiento de los perros afectados. Se incluyen en el estudio todos los pacientes caninos afectados por EMC de forma natural, visitados en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Autónoma de Barcelona, en el periodo de tiempo comprendido entre Enero del 2000 y Diciembre del 2002. Los criterios de inclusión fueron la confirmación de la enfermedad mediante pruebas diagnósticas y la disponibilidad de datos sobre el seguimiento del animal.

Se incluyeron en el estudio 48 animales, de los cuales 17 mostraron signos oculares (37% del total de animales con EMC). En todos los casos la alteración ocular afectaba a los dos ojos. En 11 casos los signos oculares fueron la única manifestación clínica (64.7% de los perros con afección ocular). Los signos clínicos oculares más frecuentemente diagnosticados en el estudio fueron: desprendimiento de retina exudativo, uveítis anterior exudativa y neuritis óptica (fig.1-2). El 29,4% de los perros con signos oculares mostró hemorragias intraoculares.



Izquierda: Fotografía del ojo derecho de un perro cruzado de 7 años de edad. Nótese la hemorragia subconjuntival e intraocular.  
Derecha: Fotografía del fondo de ojo izquierdo de un Pastor Alemán de 5 años. Nótese el desprendimiento de retina exudativo.

De las conclusiones del estudio se deduce que los animales con un grado de enfermedad elevado muestran signos oculares en la retina, mientras que aquellos perros con afección leve o moderada suelen presentar signos oculares en el segmento anterior del globo ocular (uveítis anterior). Los animales con uveítis anterior muestran una rápida recuperación, mientras que los que presentan alteraciones retinianas son mucho más lentos, pudiendo en algunos casos conducir a la ceguera irreversible. La ehrlichiosis canina debe incluirse dentro del diagnóstico diferencial de perros con desprendimiento exudativo de retina o uveítis anterior.

**Marta Leiva**

**Departament de Medicina i Cirurgia Animals  
Universitat Autònoma de Barcelona**

[marta.leiva@uab.es](mailto:marta.leiva@uab.es)

**TESIS****Els nivells de minerals de l'isard, el senglar i la guineu a Catalunya**

Els desequilibris minerals afecten la salut dels animals però en els animals salvatges el seguiment no és senzill. Calen uns valors de referència que manquen per a moltes espècies. Una investigació de la UAB, és pionera en aportar uns valors de referència per l'isard, el senglar i la guineu a Catalunya, a més de recomanacions per a la seva protecció.

[+]

**AVENÇOS****Poden les infeccions autòctones protegir enfront les infeccions exòtiques?**

En els ecosistemes amb una alta diversitat, les espècies invasores no troben un espai lliure on establir-se. Mitjançant una analogia entre els ecosistemes biològics i l'organisme, investigadors de la UAB s'han plantejat si una gran diversitat de simbionts (paràsits i comensals) dins d'un organisme pot dissuadir la infecció per part d'un nou paràsit.

[+]

**A FONS****La UAB acull el Xè workshop sobre "Mètodes ràpids i automatització en microbiologia alimentària"**

La UAB ha acollit un cop més el *workshop* MRAMA que anualment amplia i difon, mitjançant tallers i ponències de personalitats reconegudes del sector, els coneixements teòrics i pràctics sobre mètodes innovadors per detectar, comptar, aïllar i caracteritzar ràpidament els microorganismes, i els seus metabòlits, habituals als aliments i a l'aigua.

[+]

**AVENÇOS****La Vaca de l'Albera: una raça bovina en perill d'extinció**

La Vaca de l'Albera presenta una excel·lent aptitud desbrossadora i de neteja del bosc però es troba en perill d'extinció. Investigadors de la UAB plantegen la necessitat d'establir un programa de conservació apropiat per la raça a partir dels resultats dels seus estudis estadístics d'aquesta població bovina.

[+]

Si tens propostes: [premsa.ciencia@uab.es](mailto:premsa.ciencia@uab.es)

E-mail per rebre el nostre butlletí

Enviar

© 2012 **Universitat Autònoma de Barcelona** - Tots els drets reservats

DL B.1187-2012 ISSN 2014-6388